ALUMBRADO PÚBLICO
SOLAR BLAZE

80W- 4000K - IP66

Luminaria solar inteligente con sensor de movimiento.

Modelo GK80 de 80W con Certificado CE.

cambiosolarchile@gmail.com
wfdonoso@gmail.com
+56 9 5682 2979
Manquehua 301-B, Litueche

ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR BLAZE 80W IP66

- **SKU:** APSB80N
- **Potencia:** 80W
- **Batería:** LiFeP04 (Batería de Fosfato Ferroso de Iones de Litio)
- **Panel Solar:** Silicio monocristalino de alta eficiencia
- **Controlador:** MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- **Altura de Instalación:** 4- 7 metros
- **Alta Eficiencia Luminosa:** >140 Lm/w

  CRI: >80
- **Temperatura de Color:** 4000ºK - Luz Neutra
- **Protección:** IP66 / IK09
- **Temperatura de Trabajo:** Puede trabajar de -20ºC hasta 60ºC
- **Conectores Internos y Batería:** Cuenta con conectores herméticos IP67, al igual que batería y controlador es IP67.
- **Flujo Luminoso:** 12.500 Lm
- **Capacidad Batería:** 614 WH / 24 AH / 24V
- **Capacidad Panel:** 270W

DISEÑO **INTEGRADO**

CONTROLADOR **INTELIGENTE**

SENSOR **INTELIGENTE DE MOVIMIENTO**

SISTEMA DE **GESTIÓN DE BATERÍA**

SISTEMA **REMOTO DE OPERACIÓN**

SISTEMA DE **MONITORIO DE BATERÍA**

DIMENSIONES LUMINARIA

LARGO (L)	ANCHO (An)	ALTO (Al)	PESO (Kg)
700 mm.	540 mm.	290 mm.	31 Kg.

DIMENSIONES PANEL

LARGO (L)	ANCHO (An)	ALTO (Al)	PESO (Kg)
1470 mm.	670 mm.	35 mm.	-

DIMENSIONES CAJA DE ENVÍO LUMINARIA

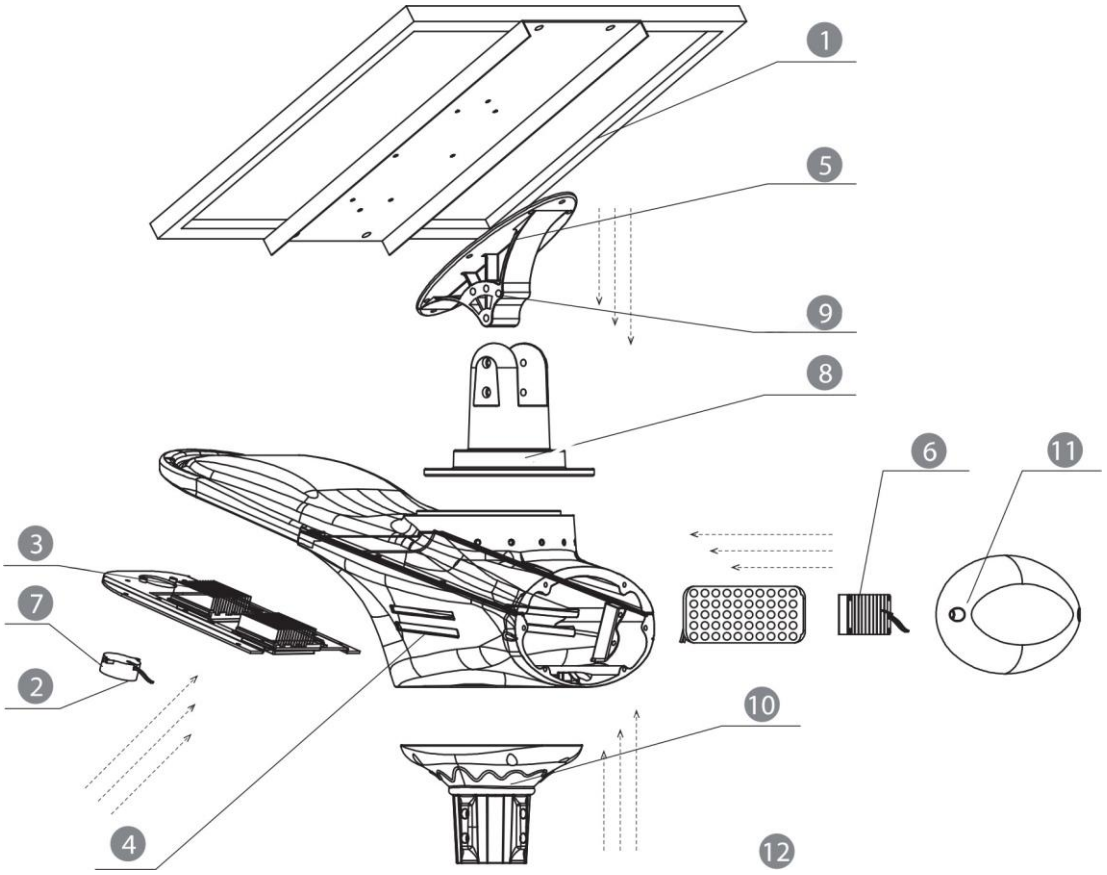
LARGO (L)	ANCHO (An)	ALTO (Al)	PESO (Kg)
800 mm.	500 mm.	360 mm.	35 Kg.

DIMENSIONES CAJA DE ENVÍO PANEL

LARGO (L)	ANCHO (An)	ALTO (Al)	PESO (Kg)
1570 mm.	710 mm.	80 mm.	-

VIDA UTIL	MÓDULOS LED **100.000 HRAS.**	PANEL SOLAR **20 A 25 AÑOS**	BATERÍA **5 A 8 AÑOS**

EXTERIORES	CALLES PLAZAS ESTACIONAMIENTOS	POSTE



N°	PARTE	FUNCIÓN
1	Panel Solar	Absorbe y convierte la energía solar en electricidad.
2	Sensor de Movimiento	Detecta el movimiento de personas.
3	Modulo LED	Área de iluminación.
4	Ventilación	Disipación de temperatura.
5	Soporte	Para combinación con panel solar.
6	Controlador Inteligente	Gestión de batería (carga y descarga).
7	Monitor	Pantalla en tiempo real de la capacidad de carga de la batería.
8	Plataforma Rotatoria	Panel ajustable en 360º horizontal.
9	Soporte de Múltiples Ángulos	Ajuste de inclinación de panel solar.
10	Soporte de cuerpo completo de luminaria	Soporte de luminaria con pernos de sujeción.
11	Canal de Mantenimiento	Canal de mantenimiento rápido.
12	Perno M6x20 3 uns, Perno M5x12 6 uns Perno M5x100 1 set, Perno M8x25 4 uns Llave Allen: 8mm 1 un, Llave Allen: 6mm 1 un Llave Allen: 5mm 1 un	Pernos para armado o desarmado de luminaria Smart Sun y sus respectivas llaves.